DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

RL5416DC_OLD20220308

CAPTEURS NUMERIQUES A COLONNE RICE LAKE AVEC CONNECTEURS, EN ACIER INOX, SERIE "RL5416DC"



Capteur compression numeriques pour les ponts bascules approuvées CE-M, les réservoirs, les silos et les témies. En acier inox, avec un degré d'étanchéité IP68, 4000 divisions.

Fonctionnement sans boite de raccordement.

PORTEE : 30 t, 40 t

OIML R60. Australian approval. Classe de précision **C4**.

Entierement en acier INOX. Degré de protection IP68.

Hauteur 150 mm.

La solution idéale pour les applications industrielles évoluées

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

METROLOGIE

- Capacité nominale (F.S.): 30 t, 40 t
- Erreur combinée: 0,02 %F.S.
- Fluage (Après 30 min.): 0,02 %F.S.
- Effet de la temp. sur le zéro: 0,003 %F.S./°C
- Effet de la temp. sur la sensibilité: 0,0008 %F.S./°C

MÉTROLOGIE LÉGALE OIML R60

- Vmin= Emax/18000
- Classe de précision: C4
- Nombre max. d'échelons: 4000e (EC Test Certificate, according to OIML R60 (2000))

ELECTRONIQUES\MECHANIQUES

- Circuit de protection contre les foudres et les surtensions
- Double connecteur pour interconnection des capteurs et connection de l'indicateur de poids sans boite de junction.
- Tecnologie de communication RS485
- Protocol de communication Rice Lake
- Plage de tension d'alimentation: 8...15 Vdc
- Sensibilité nominale: 40000 d
- Consommation de courant: 35 mA
- Résolution interne: 24 bit
- Fréquence de conversion: max. 40 conv./sec.
- Vitesse de communication RS485 : Max 100kHz.
- Plage de temp. de fonctionnement: -20 ~ +70 °C
- Plage de temp. compensée: -10 ~ +40 °C
- Charge limite admissible: 120% F.S.
- Charge ultime avant rupture: 150% F.S.
- Degré de protection IP68
- Corp en acier inoxidale
- Câble RS485 blindé à 4 pôles en option, diamètre 7 mm
- Embases sphériques à centrage automatique
- Self-centring spherical bases
- Dotés de système anti-rotation, à associer à des cups 173793 en vue d'un bon fonctionnement.

CONNECTION

Table couleurs RL5416DC	
ROUGE	EXCITATION +
NOIR	EXCITATION -
VERT	A+
BLANC	B-
METAL	Blindage

KIT D'INSTALLATION

- Le kit 173793 permet une installation parfaite des capteurs RL5416DC au-dessous du plateau du pont bascule.
- Le kit se compose d'un cup supérieur et d'un cup inférieur avec système anti-rotation. Tous les composants sont réalisés en acier INOX. Les deux cups sont spécialement conçus en vue d'un fonctionnement optimal en association des embases sphériques à centrage automatique de la cellule, ce qui en autorise une bonne oscillation et un retour en position.

VERSIONS

Versions disponibles

Codice	Max (kg)
195843	30 000
195844	40 000

www.diniargeo.com



DINI ARGEO FRANCE sarl	DINI ARGEO GMBH	DINI ARGEO UK Ltd	DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd	DINI ARGEO OCEANIA
France	Germany	United Kingdom	China	Australia

DINI ARGEO
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

COMPANY HEADQUARTERS
Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE
Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE

Les renseignements techniques et les images peuvent être sujets à modification et amélioration sans préavis de notre part.